



# 车辆主动安全评估系统

**X**Zero



# 主动安全功能的高效测试



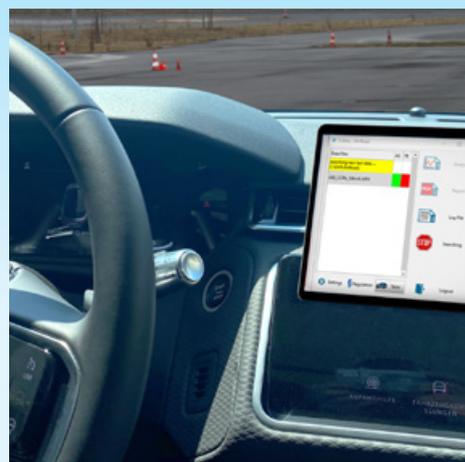
驾驶辅助系统（ADAS）是现代安全概念不可或缺的一部分，在车辆开发中发挥着关键作用。除了法定要求外，Euro NCAP等领先的消费者保护组织的安全标准也指明了前进的方向。在实际条件下进行的测试对于系统的开发和验证是必不可少的。在测试跑道上复现驾驶场

景，并在自动同步目标的帮助下执行预定义的操作。来自车辆总线的数据与来自其他测量系统的信号一同被记录。基于采集数据评估测试的过程必须尽可能快速和可靠。

## 解决方案：X-Zero

X-Zero允许您直接在车辆中查看和评估测试。它还后续分析提供了广泛的选择。

您可以在报告中记录单个测试并比较整个测试系列。有多种格式可用于产出报告。



## 关于标准测试和独特的场景

X-Zero包括对已确定的测试的评估，例如Euro NCAP指定的测试。此外，高度灵活的系统还支持自定义评估宏的集成。只需按一下按钮，您就会收到信息丰富且可靠的结果。

### Euro NCAP Assessment

Max. Points	2.000
Points	2.000
Rel. Points	100.0

测量数据、参数和评估结果在报告中清晰显示。

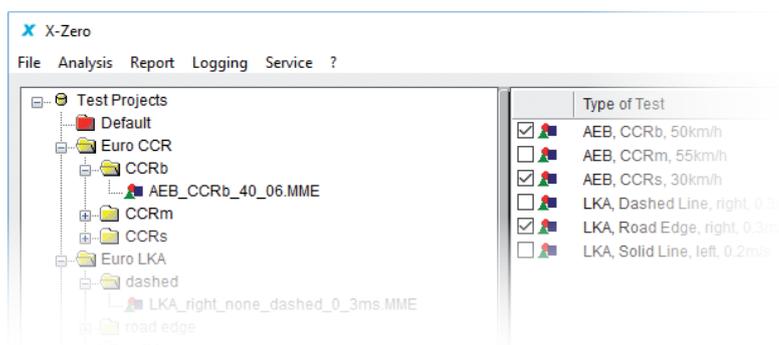


## 直观的用户指南

1. 加载数据

2. 选择测试

3. 开始评估



## 跟上X-Zero的进展

法律法规，特别是消费者保护组织的指导方针正在迅速发展，并提出了越来越严格的安全要求。车辆驾驶辅助系统必须在不断更新的情况下展示其功能，以获得所需的安全等级。国际标准的快速变化给汽车行业的发展带来了巨大的挑战。成功很大程度上取决于主动地将明天的测试标准结合到今天的开发中。

# XZero

### 更可靠的评估和成本节约得益于：

- x 根据国际标准（如Euro NCAP）进行自动评估
- x 广泛的集（AEB、FCW、LSS）
- x 定期添加新的测试协议
- x 不断更新现有评价（与法规保持同步）
- x 直接在车内进行测试评估
- x 拥有顶级专业知识的合作伙伴
- x 庞大的用户社区，长期支持

### 辅助驾驶系统越来越重要



评估软件X-Zero帮助您尽在掌握。  
根据指定标准的自动评估可以加快  
主动安全系统的测试和验证。



## 您的车辆安全合作伙伴

X-Zero建立在measX在测量数据分析  
和车辆安全领域积累的数十年经  
验的基础上。自 1990 年代中期以  
来，我们一直在开发软件来帮助车  
辆和道路交通更安全。

一个重要的里程碑是 X-Crash，它  
是专门为碰撞测试分析而开发的。  
该软件基于NI DIAdem，目前是世  
界领先的车辆被动安全评估系统，  
并且是Euro NCAP的认证标准。X-  
Zero是一个专注于主动安全的软件  
变体。

### **XCrash**

被动安全测试的自动化和交互式评估

### **XCrash ATD**

碰撞试验假人的标定和认证

### **XZero**

车辆主动安全（ADAS）测试的自动  
评估

### **MOSES**

规划、执行和评估驾驶测试，  
特别是车辆动力学测试

上海威测环保科技有限公司（measX中国代理）

地址：上海市浦东新区新金桥路1599号C2栋501

电话：021-50373416 50373296

邮箱：sales@vts-tech.com

网址：www.measx.com

www.vts-tech.com